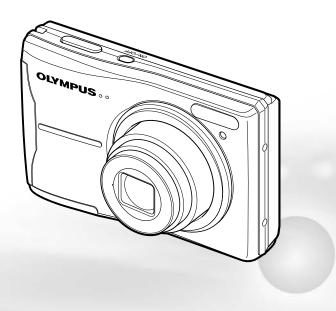
OLYMPUS°

デジタルカメラ

FE-46/X-42/X-41

取扱説明書



- ●オリンパスデジタルカメラのお買い上げ、ありがとうございます。カメラを操作しながらこの説明書をお読みいただき、安全に正しくお使いください。特に「安全にお使いいただくために」は、製品をご使用になる前に良くお読みください。またお読みになったあとも、必ず保管してください。
- ●海外旅行などの大切な撮影の前には試し撮りをしてカメラが正常に機能することをお確かめください。
- ●取扱説明書で使用している液晶画面やカメラのイラストは実際の製品と は異なる場合があります。

ステップ 7

箱の中身を確認する







ストラップ



単3アルカリ電池(2本)







microSD アタッチメント

その他の付属品: 取扱説明書(本書)、OLYMPUS Master 2、保証書

ステップ

カメラを準備する

「カメラを準備する」(p. 14)

ステップ 4

カメラの使い方を知る

「設定操作は3種類」(p.3)

ステップ 3

写真を撮って再生する

「撮影する・再生する・消去する」(p. 18)

ステップ 5

プリントする

「ダイレクトプリント」(PictBridge) (p. 37) 「プリント予約」(DPOF) (p. 40)

目次

>各部の名前	6
▶カメラを準備する	14
> 撮影する・再生する・消去する	18
>撮影モードを使いこなす	21
▶撮影機能を使いこなす	23
▶再生機能を使いこなす	26
▷撮影に関連するメニュー	27

<i>▶ 再生・編集・プリントに関連する</i>
メニュー31
> カメラの設定に関連するメニュー 33
> プリントする37
≻付属のOLYMPUS Master 2を使う 42
> 使い方のヒント44
> 資料48
<i>⊾ क</i> 2। 57



Web 版 取扱説明書

オリンパスホームページにて作例写真を使った撮影テクニックを紹介しています。 http://www.olympus.co.jp/jp/imsg/webmanual/

設定操作は3種類

メニューで操作する

撮影や再生時に使う機能、また日時や画面表示設定など カメラの様々な設定はメニューで操作します。

現在設定されている機能の組み合わせ、あるいは SCN モード (p. 21) によっては、選択できないメ ニューがあります。

1 MENU ボタンを押す。

● 例として [節電モード] を設定します。



撮影トップメニュー

- 2 ▼ 200 で目的のメニューを選び 隠ボタンを押す。
 - ② びタンを押す と、押している間、 説明(メニューガ イド) が表示され る項目がありま す。



3 ☑ 25 で目的のサブメニュー1を 選び圏ボタンを押す。

MENU ボタン

MENU

② ボタン

使用するボタン

Z

JE OK 4

ত

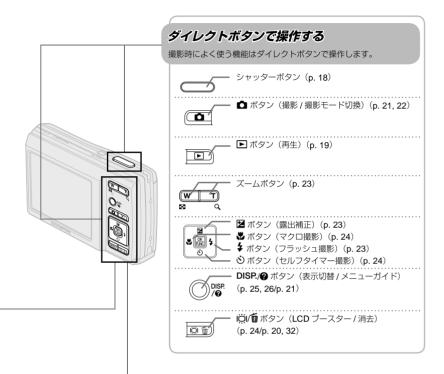
岡 ボタン



- すばやく目的のサブメニューに移動するに は、りでページタブをハイライトさせてか ら、マンへ でページを移動し、1でサブ メニューに戻ります。
- ▼ 圖 ボタンを押すと、さらにメニューが表 示される機能があります。
- 4 図 ≤ で目的のサブメニュー2を 選び 圖 ボタンを押す。
 - 設定が確定して1画面前に戻ります。
 - ② 設定後、さらに 個別の操作があ ることがありま す。詳細は 「メニュー設定」 (p. 27~36) を ご覧ください。



5 MENU ボタンを押して設定を終える。



FUNC メニューで操作する (p. 25)

撮影時によく使うメニュー機能は、FUNC メニューを使うと、少ない 手順で設定できます。

圖 ボタン (p. 25)



メニューインデックス

撮影に関連するメニュー =

撮影モードで設定することができます。



撮影トップメニュー

① ◆ 画質	p.27
O 7-4470	
ホワイトバランス.	
ISO 感度	p.28
静止画録音 /	
ムービー録音	p.28
パノラマ	p.29
AF 方式	p.29
③ 🕬 撮影モード切換	
P	p.18
i AUTO	p.21

ぶれ	軽減p.22
SCN	Jp.21
ムー	ビーp.22
	ックフィルター p.30
⑤ 5 リセ	ットp.30
6% 設定	
内蔵	メモリ初期化 /
カー	ド初期化p.33
デー	タコピーp.33
	■ (言語設定) p.33
ピク	セルマッピング p.33

	▲/▶	
	撮影モード保持	p.34
	メニュー色設定	p.34
	操作音	
	モニタ調整	
	日時設定	
	ビデオ出力	
	節電モード	
	電池設定	
7 🗞	消音モード	

再生・編集・プリントに関連するメニュー =

再生モードで設定することができます。



再生トップメニュー

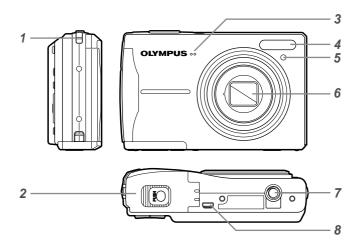
	スライドショーp かんたん補正p	
3 ₺	編集	
	リサイズp	.3
	トリミングp	.3

4 🗈	再生メニュー	
	プロテクト	p.31
	回転表示	p.32
	録音	p.32
(5) 📆	消去	p.32

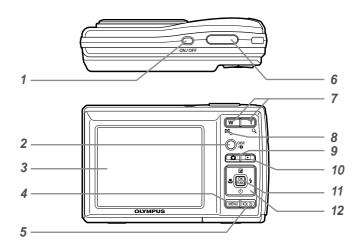
6	プリント予約p.32
7 💸	設定*
	*「撮影に関連する
	メニュー」と同じ
8	消音モードp.36

各部の名前

カメラ本体



1	ストラップ取付部p.14	5	セルフタイマーランプp.24
2	電池/カードカバーp.14	6	レンズp.48, 56
3	録音マイクp.28, 32	7	三脚穴
4	フラッシュp.23	8	マルチコネクタp.35, 37, 42

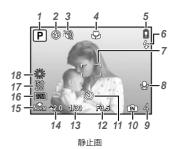


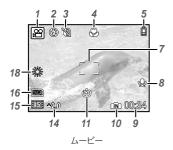
1	ON/OFF ボタン	p.18
2	DISP./② ボタン(表示切	替/
	メニューガイド)	p.25, 26/p.21
3	液晶モニタ	p.18, 44
4	MENU ボタン	p.3
5	IÖI/miボタン(LCDブー)	
	消去)	p.24/p.20, 32
6	シャッターボタン	p.18
7	ズームボタン	
8		

9	☆ ボタン	
	(撮影/撮影モード切換)	p.21, 22
10	▶ボタン(再生)	p.19
11	圖ボタン(OK/FUNC)	p.3, 25
12	十字ボタン	p.3, 16
	▼ボタン(露出補正)	
	🕊 ボタン(マクロ)	p.24
	心 ボタン(セルフタイマ	—)p.24
	∮ ボタン(フラッシュ)	p.23

液晶モニタ

撮影モード表示

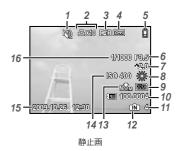


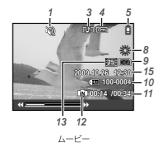


1	撮影モードp.18
2	フラッシュモードp.23
3	消音モードp.36
4	マクロ/スーパーマクロp.24
5	電池残量p.14
6	フラッシュ発光予告
	手ぶれ警告・フラッシュ充電p.23, 44
7	AFターゲットマークp.18
8	録音p.28
9	撮影可能枚数/
	撮影可能時間p.18/p.22

10	使用メモリ	p.49
11	セルフタイマー	p.24
12	絞り値	p.18
13	シャッター速度	p.18
14	露出補正	p.23
15	圧縮モード/フレームレート	p.27
16	画像サイズ	p.27
	ISO感度	
18	ホワイトバランス	p.28

再生モード表示





1	消音モード	p.36
2	プリント予約/枚数	p.40/p.39
3	録音	p.32
4	プロテクト	p.31
5	電池残量	p.14
6	絞り値	p.18
7	露出補正	p.23
8	ホワイトバランス	p.28
9	画像サイズ	p.27

10	ファイル番号
11	コマ番号/
	再生時間/録画時間p.19/p.20
12	使用メモリp.49
13	圧縮モード/フレームレートp.27
14	ISO感度p.28
15	日時p.17
16	シャッター速度p.18



各部の名則 6
カメラ本体
カメラを準備する 14
ストラップを取り付ける
撮影する・再生する・消去する 18
最適な絞り値とシャッター速度で撮る(P モード)
撮影モードを使いこなす 21
撮影シーンに合ったモードを使う(SCN モード)
撮影機能を使いこなす 23
ズームを使う 23 フラッシュを使う 23 明るさを調節する(露出補正) 23 近づいて大きく撮る(マクロ撮影) 24 セルフタイマーを使う 24 液晶モニタを明るくする(LCDブースター) 24 撮影情報表示を切り替える 25 FUNCメニューを使う 25
再生機能を使いこなす 26
インデックス再生・クローズアップ再生26 画像情報表示を切り替える26

撮影に関連するメニュー	27
用途に合わせて画質を選ぶ[◆画質]	27
自然な色合いに調整する[ホワイトバランス]	28
撮影感度を選ぶ[ISO感度]	
静止画撮影時に音声を録音する[静止画録音]	
ムービー撮影時に音声を選ぶ[ムービー録音]	
パノラマ撮影をする[パノラマ]ピントを合わせる範囲を選ぶ[AF方式]	
とフトを行わせる軋曲を送い(AFガス) 撮影モードを切り換える[iphi撮影モード切換]	
撮影機能を初期設定に戻す[う リセット]	
特殊な効果をかけて撮る[ゆマジックフィルター]	
再生・編集・プリントに関連するメニュー	31
静止画を自動再生する[匈スライドショー]	
画像を補正する[�かんたん補正]	31
画像のサイズを変える[リサイズ]	
画像の一部を切り出す[トリミング]	
画像を消去できないようにする[プロテクト]	
画像を回転させる[回転表示]	
静止画に音声を追加する[録音]	
画像を消去する[骨消去]	
画像データに印刷設定を記録する[🍪プリント予約]	32
カメラの設定に関連するメニュー	33
データを完全に消去する[内蔵メモリ初期化] / [カード初期化]	
クータを元主に肩云する[内蔵スモリ初射][] 7 [カート初期][] 内蔵メモリからカードへ画像をコピーする[データコピー]	
表示言語を切り替える[●4=]	
CCDと画像処理機能を調整する[ピクセルマッピング]	
電源を切る前の撮影モードを保持する[撮影モード保持]	
メニュー画面の色や背景を選ぶ[メニュー色設定]	34
カメラの操作音を設定する[操作音]	34
液晶モニタの明るさを調整する[モニタ調整]	35
日付・時刻を設定する[日時設定]	
テレビに合わせて映像信号方式を選ぶ[ビデオ出力]	
使わないときに電池の消費を抑える[節電モード]	
使用する電池の設定をする[電池設定]	
カメラの電子音を鳴らさない[&消音モード]	36

資料		48
	フターサービス	
おき	手入れ	48
カジ	メラの保管	48
電流	池について	48
хD) - ピクチャーカード(カード)を使う	49
mi	croSDアタッチメントを使う	51
安全	全にお使いいただくために	51
	製品の取り扱いについてのご注意	51
	電池についてのご注意	
	充電器についてのご注意	53
	使用上のご注意	54
	その他のご注意	
仕村	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	56
索引		57

カメラを準備する

ストラップを取り付ける



最後にストラップを少し強めに引っ張り、 抜けないことを確認してください。

電池と×D-ピクチャーカード™ (別売)を入れる

xD-ピクチャーカードおよびmicroSDア タッチメント以外は、絶対にカメラに入 れないでください。





- 使用できる電池の種類については「電池に ついて」(p. 48)をご覧ください。ニッケ ル水素充電池をお使いの場合は、十分に 充電を行い、[電池設定]を[ニッケル水素] に設定してください。[電池設定] (p. 36)
- ② 電池/カードカバーの開け閉めの際は、電 源を切ってください。
- か
 カメラをご使用の際は、必ず電池/カード カバーを閉じてください。

電池の交換時期

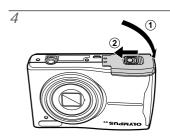
次のエラーメッセージが表示されたら電池 を交換してください。



エラーメッセージ

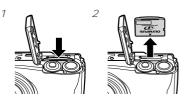
3 インデックス 切り欠き部エリア

- カードをまっすぐに差し、カチッと音が するまで押し込んでください。



- ✓ このカメラはxD-ピクチャーカード(別売) を入れなくても、内蔵メモリを使って撮 影することができます。「xD-ピクチャー カード(カード)を使う」(p. 49)

xD-ピクチャーカードを取り出すには



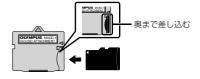
カチッと音がするまでカードを押しこみ、 ゆっくり戻してから、カードをつまんで 取り出します。

microSD**カード**/microSDHC **カード(別売)を使う**

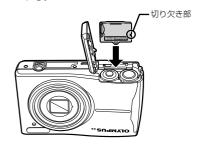
microSDアタッチメントを使うと、 microSDカード/microSDHCカード(以降 microSDカードと呼びます)を使って撮影 することができます。

②「microSDアタッチメントを使う」(p. 51)

1 microSDカードを取り付ける。



2 microSDアタッチメントをカメラに入れる。



microSDカードを取り外すには

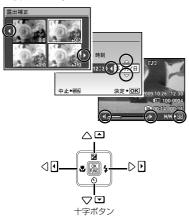


まっすぐに引き抜きます。

 ✓ microSDアタッチメントおよびmicroSD カードのコンタクトエリアには直接手を 触れないでください。

十字ボタンと操作ガイド

各種設定やムービー再生の画面中に表示される△▽〈♪、 ▲ □ □ □は、十字ボタンを使うことを示しています。



画面下部に表示される操作ガイドは、 MENUボタンや圏ボタン、ズームボタン、 値ボタンを使うことを示しています。



操作ガイド

日時を設定する

ここで設定した日時は、撮影した画像の ファイル名、日付プリントなどに反映され ます。

- 1 ON/OFFボタンを押して電源を入れる。
 - 日時を設定していないと、日時設定画面が 表示されます。



日時設定画面

2 ② で[年]を選ぶ。



3 (を押して[年]を確定する。



- 4 手順2、3と同様に、国之の例と圖ボタンで[月]、[日]、[時刻] (時、分)、 [年/月/日] (日付の順序)を設定する。
 - ② 0秒の時報に合わせて圏ボタンを押すと、 正確に時刻を合わせることができます。
 - ② 設定した日時を変更するときは、メニューから設定します。[日時設定] (p. 35)

表示言語を切り替える

液晶モニタに表示される、メニュー表示や エラーメッセージの言語を選ぶことができ ます。





- 3 **②** ∠**③** で[**●**√**③**]を選び、**過**ボタンを 押す。
- 4 **②** 2000 で言語を選び、 圏ボタンを 押す。
- 5 MENUボタンを押す。

撮影する・再生する・消去する

最適な絞り値とシャッター速度で 撮る(Pモード)

カメラまかせの撮影をしながら、必要に応 じて露出補正やホワイトバランスなど多彩 な撮影メニュー機能を変更できます。

1 ON/OFFボタンを押して電源を入れる。

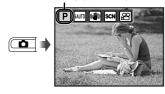


撮影可能枚数(p. 50) 液晶モニタ(撮影待機画面)

② Pモード表示ではないときは、

「本ボタン」 を何回か押して切り替えてください。

現在の撮影モード表示



を押します。

2 カメラを構えて構図を決める。





縦位置

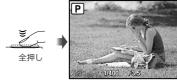
- む カメラを構えるときは、フラッシュに指 などがかからないようご注意ください。
- $\overline{3}$ シャッターボタンを半押しして、撮り たいもの(被写体)にピントを合わせる。
 - 被写体にピントが合うと露出が固定され (シャッター速度、絞り値が表示され)、AF ターゲットマークが緑色に点灯します。
 - AFターゲットマークが赤く点滅したとき は、ピントが合っていません。もう一度や り直してください。

AFターゲットマーク P 半押し

シャッター速度 絞り値

②「ピント」(p. 46)

4 カメラが揺れないよう、シャッターボタンを静かに全押しして撮影する。



撮影確認画面

撮影中に画像を再生するには

▶ボタンを押すと、画像を再生できます。撮影に戻るには、
がボタンを押すか、シャッターボタンを半押ししてください。

ムービーを撮影するには

「ムービーを撮る(APモード)」(p. 22)

撮った画像を再生する

1 ▶ボタンを押す。



再生画像 コマ番号



ムービーを再生するには

ムービーを選び、厵ボタンを押します。



ムービー

√ ムービー撮影時に記録した音声は、カメラでは再生されません。記録した音声を聞く場合は、テレビまたはパソコンに接続して再生してください。

ムービー再生中の操作

早送り: (を押している間、早送りをしま す。

巻き戻し: ゆを押している間、巻き戻しを

します。

一時停止: 厵ボタンを押します。



再生中

頭出し/コマ送り:一時停止中に ▼ で先頭 のコマを、こうで最後尾のコマを表示しま

を押している間再生し、を押している 間逆再生します。

圖ボタンで再生を再開します。



一時停止中

ムービー再生を中止するには MENUボタンを押します。

再生中の画像を消去する (1コマ消去)

1 消去する画像の再生中に**前**ボタンを押 す。



- ② [奇消去] (p. 32)

撮影モードを使いこなす

☑ ボタンを押すと撮影モードがP、iAUTO、 ★)、SCN、紹の順で切り替わります。 他の撮影モードに切り替えると、Pモード 以外の撮影モードで設定した機能は、一部を除き切り替えた撮影モードの初期設定に変わります。

撮影シーンに合ったモードを使う (SCNモード)

1 ☆ボタンを何回か押してSCNにする。



- ②ボタンを押している間、選ばれているモードの説明が表示されます。

設定した **_** シーンモードの アイコン



サブメニュー 1	用途
	撮影シーンに合った モードで撮影する。

** 被写体が暗いときは、ノイズリダクション機能が自動的に働きます。そのときは撮影時間が通常の2倍になり、その間次の撮影はできません。

ペットなど動きのある被写体を撮るには ([*|ペット]モード)

- ② Zo で[ペット] を選び、圖ボタンを押して確定する。
- ② AFターゲットマークを被写体に合わせて/s\を押す。
 - 被写体を認識すると、被写体の動きに合わせてAFターゲットマークが動き、自動でピントを合わせ続けます。 「動いている被写体に自動でピントを合わせ続けるには(自動追尾)」(p. 29)

カメラまかせで撮影する (iAUTOモード)

カメラが撮影シーンに最適な撮影モードを [ポートレート] / [風景] / [夜景&人物] / [スポーツ] / [マクロ]の中から自動で選択 します。シャッターボタンを押すだけで撮影シーンにあった撮影ができるフルオートモードです。 [AUTO では撮影メニュー内の設定は変更できません。

1 ☆ボタンを何回か押してialitoにする。

カメラが判別したシーンのアイコンに切り替わります。



- シャッターボタンを半押しし続けるか、DISP. ボタンを押している間、カメラが自動でどの 撮影モードを選択したか確認できます。
- ・撮影シーンによっては、意図した撮影モー ドにならない場合があります。
- カメラが最適なモードを判定できない場 合は、Pモードでの撮影になります。

動いている被写体に自動でピントを合わ せ続けるには(自動追尾)

●を押すと、自動追尾可能状態になります。 追尾を開始するには、「動いている被写体 に自動でピントを合わせ続けるには(自動 追尾)」(p. 29)をご覧ください。

ぶれ軽減モードを使う ((ペラ)) モード)

撮影時の手ぶれや被写体ぶれを軽減します。

1 ▲ボタンを何回か押して(ペー))にする。

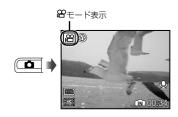




他の撮影モードに切り替えると、(ペラ)モー ドで設定した機能は、一部を除き切り替 えた撮影モードの初期設定に変わります。

ムービーを撮る(ピモード)

☆ボタンを何回か押して発にする。



いものにピントを合わせてから、そのま ま静かに全押しして撮影をはじめる。



撮影可能時間(p.50)

- 3 シャッターボタンを静かに全押しして 撮影を終了する。
 - 音声を同時に録音します。
 - 音声録音中はデジタルズームのみ可能です。 光学ズームで撮影したい場合は、「ムービー 録音] (p. 28)を[OFF]にしてください。

撮影機能を使いこなす

ズームを使う

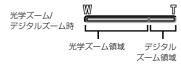
ズームボタンを押して撮影する範囲を調節します。

広角(W)側を押す 望遠(T)側を押す





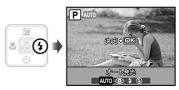
- ② 望遠側のズーム撮影の際には、(★))モード
 (p. 22)を使うことをおすすめします。
- ズームバー表示の違いでデジタルズーム の設定がわかります。



フラッシュを使う

撮影状況や表現方法に合わせてフラッシュ 機能を選びます。

1 **↓**ボタンを押す。



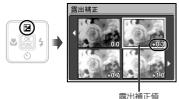
2 P(で設定項目を選び、圏ボタンを押して確定する。

項目	説明
オート発光	暗いときや逆光のとき、フラッ シュが自動的に発光します。
赤目軽減	予備発光を行い、目が赤く写る のを軽減します。
強制発光	フラッシュが必ず発光します。
発光禁止	フラッシュは発光しません。

明るさを調節する(露出補正)

撮影モード(iAUTOを除く)で、カメラが調節した標準的な明るさ(適正露出)を、撮影意図に応じて明るくしたり暗くしたりできます。

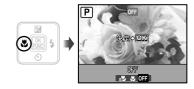
1 図ボタンを押す。



路出佣止個

近づいて大きく撮る(マクロ撮影)

被写体に接近しても、ピントが合い大きく 写すことができます。



2 同で設定項目を選び、圖ボタンを押し て確定する。

項目	説明
OFF	マクロモードを解除します。
	被写体に20cm ^{*1} (60cm ^{*2})ま で接近して撮影できます。
スーパーマクロ*3	被写体に3cmまで接近して撮影できます。

^{*1} ズームが最もW (広角)側にあるとき。

スーパーマクロ撮影のときは、フラッシュ (p. 23)とズーム (p. 23)は設定できませ ho

セルフタイマーを使う

シャッターボタンを全押しした後、時間を 空けて撮影します。

<u>1</u> **3**ボタンを押す。



2 ② で設定項目を選び、 圏ボタンを 押して確定する。

項目	説明
OFF	セルフタイマーを解除します。
ON	セルフタイマーランプが約10 秒点灯し、さらに約2秒点滅し た後、シャッターが切れます。

√ セルフタイマーは撮影のたびに設定しな おしてください。

動作中のセルフタイマーを中止するには ○ボタンをもう一度押します。

液晶モニタを明るくする **(**LCD**ブースター)**

IÖIボタンを押すと、液晶モニタが明るくな ります。10秒間何も操作しないと、元の明 るさに戻ります。

^{*2} ズームが最もT (望遠)側にあるとき。

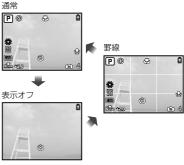
^{*3} ズームは自動的に固定されます。

撮影情報表示を切り替える

画面上の情報表示を消したり、構図を確認 するために罫線を表示するなど、状況に応 じて画面表示を切り替えることができます。

1 DISP.ボタンを押す。

● 押すたびに撮影情報表示が切り替わります。 「撮影モード表示」(p.8)

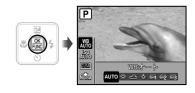


FUNC**メニューを使う**

以下のメニュー機能を、すばやく呼び出し て設定することができます。

- [ホワイトバランス] (p. 28)
- [ISO感度] (p. 28)
- [◆画質] (p. 27)

1 圖ボタンを押す。



2 (■) (ごとして) で設定 項目を選び、圖ボタンを押して確定す る。

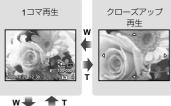
再生機能を使いこなす

インデックス再生・クローズアッ プ再生

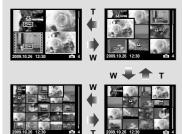
インデックス再生では、すばやく目的の画 像を選ぶことができます。クローズアップ (最大で10倍)再生では画像を細部まで確認 することができます。

<u>1</u> ズームボタンを押す。









インデックス再生で画像を選ぶには

■/√√√●ので画像を選び、圏ボタンを押す と、選んだ画像の1コマ再生に戻ります。

クローズアップ再生で 画面をスクロールするには

◯◯✓◯◯◯◯◯◯◯で再生位置を移動できます。

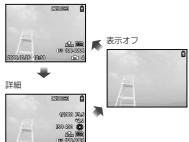
画像情報表示を切り替える

撮影時の設定内容を切り替えて表示するこ とができます。

1 DISP.ボタンを押す。

● 押すたびに画像情報表示が切り替わります。

诵常



撮影に関連するメニュー

撮影モードのとき設定することができます。

- (2) は、初期設定を表します。

用途に合わせて画質を選ぶ[◆画質]

●画質

P IAUTO (SCN P

静止画

サブメニュー1	サブメニュー 2	用途
	12M (3968×2976)	A3サイズで印刷する。
	5M (2560×1920)	A4サイズで印刷する。
	3M (2048×1536)	A4サイズ以下で印刷する。
画像サイズ	2M (1600×1200)	A5サイズで印刷する。
	1M (1280×960)	はがきサイズで印刷する。
	VGA (640×480)	テレビで見たり、メールやホームページで使用する。
	16:9 (1920×1080)	風景などの被写体でワイド感を表現したり、ワイドテレビで見る。
圧縮モード	ファイン	高画質で閲覧、印刷する。
<u> </u>	ノーマル	標準画質で閲覧、印刷する。

ムービー

サブメニュー1	サブメニュー 2	用途
画像サイズ	VGA (640×480) / QVGA (320×240)	画像のサイズと粗さに応じて画質を選びます。フレームレート
///-///-	30[30fps ⁻¹ / 15[15]15fps ⁻¹	の数値が大きい方が滑らかな画像になります。

^{*1} コマ/秒

^{● 「}内蔵メモリとxD-ピクチャーカードの撮影可能枚数(静止画)/連続撮影可能時間(ムーピー)」 (p. 50)

自然な色合いに調整する [ホワイトバランス]

③撮影メニュー ▶ ホワイトバランス

□ P (SCN \(\text{P} \)

サブメニュー2	用途
オート	撮影シーンに応じてカメラが自 動的に調整する。
淤 晴天	晴れた屋外で撮影する。
⇔曇天	曇った屋外で撮影する。
♣電球	電球の灯りで撮影する。
端 蛍光灯1	昼光色の蛍光灯の灯り(家庭用 照明器具など)で撮影する。
完全 蛍光灯2	昼白色の蛍光灯の灯り(デスク スタンドなど)で撮影する。
端 蛍光灯3	白色の蛍光灯の灯り(オフィス など)で撮影する。

撮影感度を選ぶ[ISO感度]

③撮影メニュー ▶ ISO感度



- ◆ 国際標準化機構の略称。デジタルカメラの感度はフィルム感度とともにISO規格で定められているため、感度を表す記号として「ISO100」のように表記します。
- ✔ ISO感度は、数値が小さいほど感度は低くなりますが、十分に明るいシーンではシャーブな画像を撮ることができます。また数値が大きいほど感度は高くなり、暗いシーンでも速いシャッター速度で撮影ができます。ただし感度が高くなるにつれ電気的なノイズが増え、画像が粗くなります。

サブメニュー2	用途
オート	撮影シーンに応じてカメラが自 動的に調整する。
100/200/400/ 800/1600	ISO感度の数値を固定にする。

静止画撮影時に音声を録音する [静止画録音]

⑩撮影メニュー▶ 静止画録音

P (SCN

サブメニュー2	用途
OFF	録音しない。
ON	撮影後、自動的に約4秒間録音 する(撮影メモとしてコメント などを録音すると便利です)。

ムービー撮影時に音声を選ぶ [ムービー録音]

⑩撮影メニュー ▶ ムービー録音

△: ₩

サブメニュー2	用途
OFF	録音しない。
ON	ムービー撮影時に録音する。

- ② [ムービー録音]を[ON]にすると、デジタルズームのみ可能です。光学ズームで撮影したい場合は、[ムービー録音]を[OFF]にしてください。
- √ [ムービー録音]で記録した音声は、カメラでは再生されません。記録した音声を聞く場合は、テレビまたはパソコンに接続して再生してください。

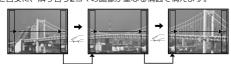
パノラマ撮影をする[パノラマ]

③撮影メニュー ▶ パノラマ

D: P (SCN

OLYMPUS Master 2 (付属のCD-ROMに収録)を使って、パノラマ画像を作成するための撮影をします。

- √ フラッシュ (p. 23)は③ (発光禁止)に固定されます。
- ① ▼ 25 0 0 で画像をつなぐ方向を選ぶ。
- ② シャッターボタンを押して1コマ目を撮影し、2コマ目の構図で構える。
 - ガイド枠を日安に、隣り合う2コマの画像が重なる構図で構えます。



- ③ 手順②を繰り返して必要なコマ数を撮影し、最後に圖ボタンを押す。
- ② 警告マークでが表示されると、それ以上撮影を続けられません。最大10コマまでパノラマ撮影が可能です。
- パノラマ写真の合成手順はOLYMPUS Master 2のヘルプをご覧ください。

ピントを合わせる範囲を選ぶ[AF方式]

DE: P (M) SCN

サブメニュー2	用途
顔検出*1	人物を撮影する(カメラが自動的に顔を検出し枠を表示します)。シャッターボタンを半押しして、顔にピントが合うと、AFターゲットマークが緑色になります。オレンジ色になったときは、顔以外にピントが合ったことを示します。
iESP	ピント合わせをカメラまかせにして撮影する(ピントを合わせる被写体はカメラが画面内から探して、自動的にピントを合わせます)。
スポット	AFターゲットマーク内の被写体にピントを合わせる。
自動追尾	動いている被写体に自動でピントを合わせ続ける。

^{*1}被写体によっては、枠が現れなかったり、現れるまでに時間がかかることがあります。

動いている被写体に自動でピントを合わせ続けるには(自動追尾)

- ① AFターゲットマークを被写体に合わせて、∠o\を押します。
- ② 被写体を認識すると、被写体の動きに合わせてAFターゲットマークが動き、自動でピントを合わせ続けます。
- ③ 中止するときは、 全い等いずれかのボタンを押します。
- √ 被写体や撮影状況によっては、ピントを固定できなかったり、被写体を追尾できなくなることがあります。
- ② 被写体を追尾できなくなったときは、AFターゲットマークが赤く点灯します。

撮影モードを切り換える [神浄撮影モード切換]

№ 撮影モード切換

P ¡AUTO (SCN

サブメニュー1	用途
P	最適な絞り値とシャッター速度 で撮る(p. 18)。
i AUTO	カメラまかせで撮影する (p. 21)。
ぶれ軽減	ぶれ軽減モードを使う(p. 22)。
SCN	撮影シーンに合ったモードを使う(p. 21)。
ムービー	ムービーを撮る(p. 22)。

撮影機能を初期設定に戻す[シリセット]

うリセット

P IAUTO (*) SCN A

サブメニュー1	用途
実行	以下のメニュー機能を初期設定 に戻す。 ・フラッシュ(p. 23) ・露出補正(p. 23) ・マクロ(p. 24) ・セルフタイマー(p. 24) ・【◆ 画質】(p. 27) ・【 SCN 】 (p. 21) 「匈 撮影メニュー]内の機能 (p. 28~29)
中止	現在の設定を残す。

特殊な効果をかけて撮る [ѽマジックフィルター]

∞マジックフィルター

___:P

再生・編集・プリントに関連するメニュー

画像の再生中に設定することができます。

静止画を自動再生する[⑤]スライドショー]

回スライドショー

スライドショーをはじめるには

√ 撮影時に記録した音声は、スライドショー中にカメラでは再生されません。記録した音声を聞く場合は、テレビまたはパソコンに接続して再生してください。

画像を補正する[☆かんたん補正]

г� かんたん補正

- 補正により画像が粗くなることがあります。

サブメニュー1	用途
すべて	[自動明るさ補正]と[赤目補正] を同時に行う。
自動明るさ補正	逆光や光量不足などで暗くなっ た部分を明るくする。
赤目補正	フラッシュ撮影で赤くなった目 の色を補正する。

- ② 🖟 で補正する画像を選び、 圏ボタンを 押す。
 - 補正した画像が、別画像として保存されます。

画像のサイズを変える[リサイズ]

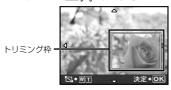
&編集 ▶ リサイズ

サブメニュー2	用途
VGA 640×480	大きいサイズで撮った画像を、 メール添付用などのために小さ い別画像として保存する。
QVGA 320×240	

画像の一部を切り出す[トリミング]

&編集 ▶ トリミング

- 可で画像を選び、圏ボタンを押す。
- ズームボタンでトリミング枠の大きさを選び、



- ③ 刷ボタンを押す。
 - 編集した画像が、別画像として保存されます。

画像を消去できないようにする [プロテクト]

☑再牛メニュー ▶ プロテクト

⑦ プロテクトされた画像は[1コマ消去] (p. 20)、[選択消去] [全コマ消去] (p. 32) では消去できませんが、[内蔵メモリ初期 化] / [カード初期化] (p. 33)を行うと消 去されます。

サブメニュー2	用途
OFF	画像を消去できる状態にする。
ON	内蔵メモリ/カードの初期化以 外の方法で消去できないように 画像を保護する。

- 1 00で画像を選ぶ。
- ② ② /o\で[ON]を選ぶ。
- ③ 必要に応じて手順①、②を繰り返して 保護する設定を続け、最後に圏ボタン を押す。

画像を回転させる[回転表示]

□再生メニュー ▶ 回転表示

サブメニュー2	用途
ૄ +90°	画像を時計回りに90°回転させて表示する。
– 0°	画像を回転させずに表示する。
€ −90°	画像を反時計回りに90°回転 させて表示する。

- 1 0 で画像を選ぶ。
- ② ▼ / で回転方法を選ぶ。
- ③ 必要に応じて手順①、②を繰り返して他の画像にも続けて設定を行い、最後に屬ボタンを押す。
- 【 [回転表示]の設定は電源を切った後も保持されます。

静止画に音声を追加する[録音]

図再生メニュー ▶ 録音

サブメニュー2	用途
実行	静止画の再生中に約4秒間、音声を追加(録音)する(撮影メモとしてコメントなどを録音すると便利です)。
中止	録音しない。

- ① 例で画像を選び、 渦ボタンを押す。
- ② 録音マイクを音源に向ける。



- (3) 図/201で[実行]を選び、圏ボタンを押す。
 - 録音がはじまります。

画像を消去する[電消去]

1 消去

サブメニュー1	用途
进扒泊玄	画像を1コマずつ選びながら消去する。
全コマ消去	内蔵メモリまたはカードの画像 すべてを消去する。

- カード内の画像を消去するときは、あらかじめカードをカメラに入れてください。

[選択消去]するには

- ZoNで[選択消去]を選び、圏ボタンを押す。



- ③ 手順②を繰り返して消去する画像を選び、最後に**加**ボタンを押す。
- ② で[消去]を選び、圖ボタンを押す。
 - ✓マークをつけた画像が消去されます。

[全コマ消去] するには

- Zolで[全コマ消去]を選び、圖ボタンを押す。
- ② ② / ⑤ で[消去]を選択し、圏ボタンを 押す。

画像データに印刷設定を記録する [♠プリント予約]

- €プリント予約
 - プ「プリント予約(DPOF)」(p. 40)
 - ② プリント予約はカードに記録された静止 画だけに設定できます。

カメラの設定に関連するメニュー

データを完全に消去する [内蔵メモリ初期化] / [カード初期化]

※ 設定 ▶ 内蔵メモリ初期化/カード初期化

- √ 初期化の前には、大切なデータが記録されていないことを確認してください。
- ◆ 当社製以外のカードやパソコンで初期化したカードは、必ずこのカメラで初期化してからお使いください。

サブメニュー2	
する	内蔵メモリ"またはカードの画像データ(プロテクトをかけた画像を含む)を完全に消去する。
しない	初期化をキャンセルする。

^{*1} 内蔵メモリを初期化するときは、カードを取り 出しておいてください。

内蔵メモリからカードへ画像をコピーする 「データコピー1

※設定 ▶ データコピー

サブメニュー2	用途
する	内蔵メモリの画像データをカー ドにコピーする。
しない	コピーをキャンセルする。

√ データコピーは時間がかかります。データコピーの際には十分に残量がある電池をお使いください。

表示言語を切り替える[��/三]

※設定 ▶ €4目

√ 「表示言語を切り替える」(p. 17)

サブメニュー2	用途
	液晶モニタに表示されるメ ニューやエラーメッセージの言 語を選ぶ。

CCDと画像処理機能を調整する [ピクセルマッピング]

※設定 ▶ ピクセルマッピング

- ✔ この機能は、すでに工場出荷時に調整済みのため、お買い上げ後すぐに調整する必要はありません。調整は、年に一度を目安として行ってください。
- ✔ 最適な効果を得るため、撮影・再生直後 より約1分以上時間を置いて実行してくだ さい。処理中にカメラの電源を切ってし まったときは、必ずもう一度実行してく ださい。

CCDと画像処理機能を調整するには

[スタート] (サブメニュー 2)表示中に圏 ボタンを押す。

● カメラがCCDと画像処理機能のチェックと 調整を同時に行います。

☆ボタン/トボタンで電源を入れる [♠/ト]

%設定▶ 🗖/区

サブメニュー2	用途
	▲を押すと電源が入り、撮影
起動する	モードで起動します。 ▶を押すと電源が入り、再生 モードで起動します。
起動しない	電源は入りません。電源を入れるときは ON/OFF ボタンを押してください。

電源を切る前の撮影モードを保持する [撮影モード保持]

※設定 ▶ 撮影モード保持

サブメニュー2	用途
する	電源を切ったときの撮影モード を記憶し、次に電源を入れると、 その撮影モードになる。
しない	電源を入れると、撮影モードは P モードになる。

【 [しない]に設定すると、Pモード、[★ 画質]、 SCN以外の撮影に関する設定は、電源を 切ると初期設定に戻ります。

メニュー画面の色や背景を選ぶ [メニュー色設定]

※設定 ▶ メニュー色設定

サブメニュー2	用途
	好みに合わせてメニュー画面の 色や背景を選ぶ。

カメラの操作音を設定する[操作音]

>> 設定 ▶ 操作音

サブメニュー2	
OFF/ON	ボタンの操作音/カメラの警告音の有無を選ぶ。

液晶モニタの明るさを調整する [モニタ調整]

※ 設定 ▶ モニタ調整

サブメニュー2	用途
明るい標準	周囲の明るさに応じて、見やす い液晶モニタの明るさを選ぶ。

日付・時刻を設定する[日時設定]

※設定 ▶ 日時設定

【り 「日時を設定する」(p. 17)

日付の表示順序を選ぶには

①「分」の設定後に例を押し、図20で日付の表示順序を選ぶ。



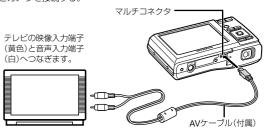
テレビに合わせて映像信号方式を選ぶ[ビデオ出力]

※設定 ▶ ビデオ出力

サブメニュー2	用途
NTSC	日本、北米、台湾、韓国などでカメラをテレビに接続して再生する。
PAL	ヨーロッパ諸国、中国などでカメラをテレビに接続して再生する。

カメラの画像をテレビで再生するには

① テレビとカメラを接続する。



- ② カメラで、接続するテレビの映像信号方式と同じ方式を選ぶ([NTSC] / [PAL])。 ③ テレビの電源を入れて「入力|を「ビデオ(カメラを接続した入力端子) |に切り替える。
- ④ ▶ボタンを押して、 ② / ⑤ ●で再生する画像を選ぶ。
- ♪ テレビの設定によっては、画像や情報表示の一部が欠けて見えることがあります。

使わないときに電池の消費を抑える [節電モード]

※設定 ▶ 節電モード

サブメニュー2	用途
OFF	[節電モード]を解除する。
ON	撮影中に約10秒間カメラを操作しないとき、液晶モニタを自動的に消すなどして電池の消費を抑える。

節電モードから復帰するには

いずれかのボタンを操作します。

使用する電池の種類を設定する [電池設定]

※ 設定 ▶ 電池設定

サブメニュー2	用途
	アルカリ電池を使用するときに 設定します。
	ニッケル水素電池を使用するときに設定します。

- 【アルカリ】に設定した状態で、電池残量の少ないニッケル水素電池を使用すると、カメラの電源が入らない場合があります。

カメラの電子音を鳴らさない [傚 消音モード]

🐧 消音モード

サブメニュー1	用途
	ボタンの操作音/カメラの警告 音を鳴らす。
	電子音(操作音、警告音)を鳴らさない。

【》[操作音] (p. 34)

プリントする

ダイレクトプリント (PictBridge*1)

PictBridge対応プリンタにカメラを接続して、撮影した画像を直接プリントすることができます。

お使いのプリンタがPictBridgeに対応しているかどうかは、プリンタの取扱説明書でご確認ください。

- PictBridgeとは、異なるメーカーのプリンタとデジタルカメラを接続し、画像を直接プリントすることを目的とした規格です。
- このカメラで設定できるブリントモード、 用紙サイズなどの設定項目は、お使いの ブリンタによって異なります。ブリンタ の取扱説明書でご確認ください。
- √プリントできる用紙の種類、用紙やイン クカセットの取り付け方は、お使いのプリンタの取扱説明書でで確認ください。

プリンタの標準設定で画像をプリ ントする[かんたんプリント]

- 1 プリントする画像を液晶モニタに表示する。
 - √ 「撮った画像を再生する」(p. 19)
 - 電源オフの状態からもプリントをはじめることができます。手順2の後、▼2/25で[かんたんプリント]を選んで優ボタンを押し、○●で画像を選んでから優ボタンを押します。

2 プリンタの電源を入れてから、プリン タとカメラを接続する。



- 3 (を押してプリントをはじめる。
- 4 続けてプリントするときは、 ●で画像 を選び、 圖ボタンを押す。

プリントを終了するには

画像選択の画面が表示された状態でカメラ とプリンタからUSBケーブルを抜きます。



プリンタの設定を変えてプリント する[カスタムプリント]

1 [かんたんプリント] (p. 37)の手順1、 2を行い、圖ボタンを押す。



- 隠ボタンを押す。
- タンを押す。

サブメニュー2	用途
プリント	手順6で選択する画像をプリントする。
全コマプリント	内蔵メモリ/カード中の全画像 をプリントする。
マルチプリント	1枚の用紙に同じ画像を複数レ イアウトしてプリントする。
全コマ インデックス	内蔵メモリ/カード中の全画像 をインデックス(一覧)形式でプ リントする。
 予約プリント*1	プリント予約の内容にしたがっ てプリントする。

- 1 プリント予約された画像がないときは、[予約 プリント]は選択できません。「プリント予約 (DPOF) | (p. 40)
- 4 **■** ✓ で[サイズ] (サブメニュー3) を選び、『を押す。
 - 「プリント用紙設定」画面が表示されない ときは、「サイズ]と「フチ] / 「分割数]は プリンタに固有の標準設定でプリントさ れます。



5 マンマンで[フチ] / [分割数]の設定を 選び、圖ボタンを押す。

サブメニュー 4 (フチ/分割数)	用途
有り/無し ^{*1}	用紙の周辺に余白をつけてプリントする(有り)。 用紙いっぱいにプリントする (無し)。
(分割数は プリンタにより 異なる)	手順3で[マルチプリント]を選 んだときのみ、分割数を選ぶ。

- *1 選択できる[フチ]の設定はプリンタによって異 なります。
 - 手順4、5で「山標準設定」を選択すると、 プリンタに固有の標準設定でプリントさ れます。



- 6 風で画像を選ぶ。
- 7 表示している画像をプリント予約する ときは、マアを押す。

表示している画像の詳細設定を行うと きは、/すくを押す。

詳細な設定を行うには

(1) 国フ/5 (日で設定を行い、 風ボタンを 押す。



サブ メニュー 5	サブ メニュー 6	用途
プリント 枚数	0 ∼ 10	プリントする画像の枚数を選ぶ。
日付	有り/無し	画像に日付をプリント する(有り)。 画像に日付をプリント しない(無し)。
ファイル名	有り/無し	画像にファイル名をプリントする(有り)。 画像にファイル名をプリントしない(無し)。
トリミング	(設定画面に進む)	画像の一部を選んでプリントする。

画像の一部を切り出すには [トリミング]

① ズームボタンでトリミング枠の大きさ を選び、▼2/30 00で枠を移動した後、 岡ボタンを押す。



② ② べいで[決定]を選び過ボタンを押す。



8 必要に応じ手順6~7を繰り返して、プリントする画像の選択、詳細設定、 [1枚予約]をする。



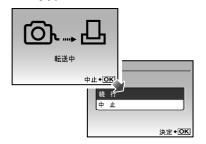
10 ☑ ∠₃ で[プリント]を選び、圖ボタン を押す。

- 画像のプリントがはじまります。
- 全コマプリントモードの場合、[オプション 設定]を選択すると、[プリント情報設定]画 面が表示されます。
- プリントが終了すると、[プリントモード選 択画面]が表示されます。



プリントを中止するには

① [転送中]の表示中に圏ボタンを押し、▼ 2 ○ で[中止]を選び、圏ボタンを押します。



11MENUボタンを押す。

12[USBケーブルを抜いてください]が表示されてから、カメラとプリンタから USBケーブルを抜く。

プリント予約(DPOF^{*1})

プリント予約とは、カード内の画像にプリ ントする枚数や日付を印刷する指定を記憶 させることです。パソコンやカメラがな くても、プリント予約したカードだけで、 DPOF対応のプリンタやDPOF対応のプリ ントショップで簡単にプリントすることが できます。

- *1 DPOFとは、デジタルカメラの自動プリン トアウト情報を記録するための規格です。
- プリント予約は、カードに記録された画 像にのみ設定することができます。あら かじめ画像が記録されているカードを力 メラに入れてからプリント予約をしてく ださい。
- ♪ 他のDPOF機器で設定したDPOF予約内 容をこのカメラで変更することはできま せん。予約した機器で変更してください。 また、このカメラで新たにDPOF予約を 行うと、他の機器で予約した内容は消去 されます。
- DPOF予約で予約できる枚数は、1枚の カードにつき999画像です。

1コマずつプリント予約する [1コマ予約]

- 1 ►ボタンを押した後、MENUボタンを 押してトップメニューを表示する。
- 2 2/5 (例で[品プリント予約]を選び、 隠ボタンを押す。



ンを押す。



4 Mで予約する画像を、**図**∠**3**\で予約 する枚数を選び、圖ボタンを押す。



5 ☑ ∞で[日時プリント]画面での設定 を選び、圖ボタンを押す。

サブメニュー2	用途
無し	画像のみをプリントする。
日付	画像と撮影年月日をプリントする。
時刻	画像と撮影時刻をプリントする。



を押す。

カード内の画像を全て1枚ずつ プリント予約する[全コマ予約]

- 1 [1コマ予約] (p. 40)の手順1、2を行う。
- 2 で[全コマ予約]を選び、圖ボタンを押す。
- 3 [1コマ予約]の手順5~6を行う。

すべてのプリント予約を解除する

- 1 ►ボタンを押した後、MENUボタンを 押してトップメニューを表示する。
- 2 ② (1) で[4) プリント予約] を選び、 風ボタンを押す。
- 3 [1コマ予約]、[全コマ予約]のいずれか を選び、圖ボタンを押す。



4 ② で[解除する]を選び、圖ボタンを押す。

1コマずつプリント予約を *解除する*

- 1 「すべてのプリント予約を解除する」 (p. 41)の手順1、2を行う。
- 2 (1) で[1) で選び、圏ボタンを押す。
- 3 ② で[解除しない]を選び、圖ボタンを押す。
- 4 00で予約を解除する画像を選び、 22/30で予約する枚数を[0]にする。
- 5 必要に応じて手順4を繰り返し、最後に 圏ボタンを押す。
- - プリント予約の設定が残っている画像に、 選択した設定が適用されます。
- 7 ② で[予約する]を選び、圖ボタンを押す。

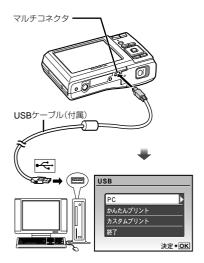
付属のOLYMPUS Master 2を使う

OLYMPUS Master 2**の動作** 環境とインストール

同梱のインストールガイドにしたがいイン ストールしてください。

カメラをパソコンに接続する

- 1 カメラの電源が切れていることを確認 する。
 - 液晶モニタが消灯している
 - レンズが収納されている
- 2 カメラをパソコンに接続する。
 - 自動的にカメラの電源が入ります。



- 接続するUSBポートの位置は、お使いの パソコンの取扱説明書でご確認ください。
- 3 マンプランで[PC]を選び、岡ボタンを押
 - はじめて接続するときは、パソコンがカメ ラを新しい機器として自動的に認識します。

Windows**の場合**

カメラがパソコンに認識され、設定終了の メッヤージが表示されたら、「OKIボタンを クリックして終了してください。カメラは「リ ムーバブルディスク」として認識されます。

Macintosh**の場合**

通常iPhotoが起動します。iPhotoを終了し てからOLYMPUS Master 2を起動してくだ さい。

- パソコンと接続している間、カメラ機能 は一切動作しません。
- USBハブ経由でカメラを接続すると、動 作が不安定になることがあります。USB ハブは使わないでください。
- ♪ 手順3で[PC]を選択後、()を押して表示さ れるサブメニューで[MTP]を選択すると、 OLYMPUS Master 2を使ってパソコンへ 画像を転送できなくなります。

OLYMPUS Master 27 起動する

① 「OLYMPUS Master 2 アイコンをダブ ルクリックする。

Windows**の場合**

はデスクトップに表示されています。

Macintosh**の場合**

- ■は「OLYMPUS Master 2」フォルダ内に 表示されています。
- 起動するとブラウズウィンドウが表示 されます。
- インストール後にはじめて起動すると、 OLYMPUS Master 2の初期設定画面と ユーザー登録画面が表示されます。画面 の案内にしたがって操作してください。

OLYMPUS Master 2**を使う**

OLYMPUS Master 2を起動するとクイックスタートガイドが表示されます。ガイドにしたがうと迷わず操作できます。 クイックスタートガイドが表示されていないときは、ツールバーのすったクリックして表示します。



詳しい使いかたはヘルプをご覧ください。

OLYMPUS Master 2を使わずに 画像をパソコンに取り込み保存する

このカメラはUSBストレージクラスに対応しています。お使いのパソコンにインストールされているアプリケーションで、画像データを扱うこともできます。

動作環境

Windows : Windows 2000

Professional/ XP Home Edition/

XP Professional/Vista

Macintosh: Mac OS X v10.3以降

- ② Windows Vistaをお使いの場合、「カメ ラをパソコンに接続する」(p.42)の手順 3で[PC]を選択後、《を押して表示されるサブメニューで[MTP]を選択すると、 Windowsフォトギャラリーが使えるようになります。
- **② USB**ポートのあるパソコンでも、以下の 環境では正常な動作は保証されません。
 - 拡張カードなどでUSBポートを増設し たパソコン
 - 工場出荷時にOSがインストールされて いないパソコン、および自作パソコン

43



思い通りに操作できない、画面にメッセー ジが表示されるがどうして良いかわからな いときは、以下を参考にしてください。

故障かな?と思ったら

雷池

「電池を入れてもカメラが動かない」

- 新しい電池または充電された充電池を正し い向きで入れる。
- 「電池とxD-ピクチャーカード™ (別売)を入 れる (p. 14)
- 「雷池設定」が「アルカリ」のとき、雷池残量 の少ないニッケル水素電池を使用すると、 カメラの電源が入らない場合があります。 電池を十分に充電して、[電池設定]を[ニッ ケル水素]に設定してください。 「電池設定」(p. 36)
- 寒さのため一時的に電池の性能が低下して いることがあります。カメラから雷池を一 度取り出し、ポケットに入れるなどして少 し温めます。

カード・内蔵メモリ

「メッセージが表示される」

「エラーメッセージ」(p. 45)

シャッターボタン

「撮影できない」

- スリープモードを解除する。 カメラは電源オンの状態で、何も操作しな いと3分後にスリープモードと呼ばれる省 電力状態に入り、液晶モニタは自動的に消 灯します。この状態でシャッターボタンを 全押ししても撮影できません。ズームレバー やその他のボタンを操作して、カメラをス リープモードから復帰させてから撮影しま しょう。さらに12分放置すると、カメラは 電源オフの状態になります。ON/OFFボタン を押して電源を入れてください。
- 本ボタンを押して撮影モードにする。
- ★(フラッシュ充電)アイコンの点滅が消え るのを待って撮影する。

液晶モニタ

「見にくいし

 結露*¹が起こっている可能性があるので、電 源を切り、カメラ全体がまわりの温度にな じんで乾燥するのを待ってから撮影する。 1 寒いところから急に暖かく湿った部屋な どに入れたときに露ができること。

「画面に縦スジが入る」

・ 晴天下など非常に明るい被写体にカメラを 向けると、画面に縦スジが入る場合があり ます。撮影した静止画にはスジは写りませ h.

「撮影した画像に光が写っている」

空気中のほこりなどに光が反射して、画像 に写りこむことがあります。

尸時機能

「設定した日時が元に戻った」

■ 電池を抜いた状態で約1日間²放置すると、 日時の設定は初期設定に戻ります。設定し 直します。

2 初期設定に戻るまでの時間は、電池を入 れ替えてからの時間によって異なります。 「日時を設定する | (p. 17)

その他

「撮影時にカメラ内部から音がする」

撮影可能状態ではオートフォーカス動作を 行っているため、カメラを操作しなくても レンズを動かしている音がすることがあり ます。

エラーメッセージ

◆ 液晶モニタに以下のメッセージが表示されたときは、以下の内容を確認してください。

エラー メッセージ	問題を解決するには
[] このカードは使用 できません	カードの問題 新しいカードを入れます。
!! 書き込み禁止に なっています	カードの問題 パソコンを使って、読み取り専 用の設定を解除します。
① 撮影可能枚数が 0 です	内蔵メモリの問題 ◆ カードを入れます。
①! 内蔵メモリに残量 がありません	 不要な画像を消去します。¹
! 撮影可能枚数が 0 です	カードの問題 • カードを交換します。
! カード残量が ありません	不要な画像を消去します。¹
2-F895797 2-F88C 3-F88C 3-F88C	カードの問題 ・ 図7/20〜で[カードを拭く] を選び、風ボタンを押します。カードを抜いて乾いた柔らかい布でコンタクトエリア (p. 49)を乾拭きしてから戻します。 ・ 図7/20〜で[カード初期化]を選び、風ボタンを押します。続けて「図7/20〜で[する]を選び、圏ボタンを押します。2
メモリセットアップ ② 電源オフ 内蔵メモリ初用化 決定◆(OK)	内蔵メモリの問題 ▼37/50〜で[内蔵メモリ初期化] を選び、圏ボタンを押します。 続けて「37/65〜で[する]を選び、 圏ボタンを押します。 ²
(二) 画像が記録されて いません	内蔵メモリ/カードの問題 撮影してから再生します。
!! この画像は再生 できません	選んだ画像の問題 画像ソフトなどを使いパソコン で再生します。それでも再生で きないときは、画像ファイルの 一部が壊れています。
! この画像は編集 できません	選んだ画像の問題 画像ソフトなどを使いパソコン で編集します。

カードカバーが 開いています	操作上の問題 電池/カードカバーを閉めます。
(□□ 電池残量が ありません	電池の問題新しい電池を入れます。充電池のときは、充電します。
後続されて いません	接続の問題 カメラとパソコンまたはプリン タを正しく接続します。
★ 用紙が ありません	ブリンタの問題 プリンタに用紙を補充します。
インクが ありません	ブリンタの問題 プリンタにインクを補充します。
8小 紙づまりです	ブリンタの問題 紙づまりを解消します。
プリンタの設定が 変更されました ³	ブリンタの問題 プリンタを使用できる状態に戻 します。
ブリンタエラーです	ブリンタの問題 カメラとブリンタの電源を切り、 ブリンタの状態を確認してから もう一度電源を入れ直します。
! この画像はプリント できません・⁴	選んだ画像の問題 パソコンなどを使いプリントします。

- ^{*1} 大切な画像は消す前にパソコンに取り込んでください。
- ^{*2} データはすべて消去されます。
- 3 ブリンタ側で用紙カセットを取り出すなどの操作をすると表示されます。プリントの設定中は、ブリンタの操作をしないでください。
- プリンタの操作をしないでください。 *1 他のカメラで撮影した画像などでは、プリントできないものがあります。

撮影のヒント

イメージした通りに写真を撮るための撮影 方法がわからないときは、以下を参考にし てください。

ピント



「狙ったものにピントを合わせたい」

- 画面の中心以外にある被写体を撮る 被写体と同じ距離にあるものにピントを合 わせたあと、構図を決めて撮影します。 半押し(p. 18)
- [AF方式] (p. 29)を[iESP]にする
- [自動追尾] (p. 29)で撮る 動いている被写体に自動でピントを合わせ 続けて撮れます。
- オートフォーカスが苦手な被写体を撮る 以下のときは、被写体と同じ距離にあるコントラストのはっきりとしたものにピントをわせたあと(シャッターボタン半押し)、 構図を決めて撮影します。

コントラストがはっきり しない被写体



画面中央に極端に明るい ものがあるとき



縦線のない被写体*1



11 カメラを縦位置に構えてピントを合わせてから、横位置に戻して撮影するのも効果的です。

遠い被写体と近いものが 混在するとき



動きの速い被写体



ピントを合わせたいものが 中央にない



手ぶれ



「ぶれない写真を撮りたい」

- (ペタ))モード(p. 22)を使って撮る
- 撮影シーンを∜ (スポーツ)にする(p. 21)
 ☆ (スポーツ)を選ぶと、速いシャッター スピードで撮影できるので、被写体ぶれに も有効です。
- 高いISO感度で撮る 高いISO感度を選ぶと、フラッシュを使えない場所でも速いシャッタースピードで撮影できます。

露出(明るさ)



「イメージ通りの明るさで撮りたい!

[ISO感度] (p. 28)

- [顔検出] (p. 29)で撮る
 逆光でも露出が顔に合い、明るく掃れます。
- [強制発光] (p. 23)フラッシュで撮る 逆光でも被写体が暗くならずに撮れます。
- 露出補正(p. 23)して撮る 画面を確認しながら明るさを調節して写します。通常、白い被写体(雪など)を撮影すると実際より暗く写ってしまいますが、とボタンでブラスに補正すると見たままの白を表現することができます。黒い被写体を撮影するときは、逆にマイナスに補正すると効果のです。

色合い

WB

「見た目と同じ色で撮りたい」

- [ホワイトバランス] (p. 28)を選んで撮る 通常は[オート]でほとんどの環境をカバー しますが、被写体の条件によっては設定を 変えて試してみるほうが良いことがありま す。(晴天下の日陰や、自然光と照明光が混 ざってあたるとき、など)
- **[強制発光] (p. 23)フラッシュで撮る** 蛍光灯や人工照明下での撮影時に有効です。

画質



「きめ細かい写真を撮りたい」

- 光学ズームで振る デジタルズーム (p. 23)を使わないで撮影 します。
- 低いISO感度で撮る [ISO感度] を高くすると、ノイズ(本来そこにはないはずの色の小さな点や色むら)が発生し、画像が粗く見えます。また低いときよりは粗くなります。
 [ISO感度] (p. 28)

雷池



「雷池を長持ちさせたい」

- 以下の操作は実際に撮影しなくても、電池 を消耗するので、なるべく避ける
 - シャッターボタンの半押しを繰り返す。
 - ズーム操作を繰り返す。
- [節電モード] (p.36)を[ON]にする

再生・編集のヒント

再生



「内蔵メモリ/カード内の画像を再生したい」

- ◆ 内蔵メモリ内の画像を再生するときは、カードを抜く
 - 「電池とxD-ピクチャーカード™(別売) を入れる」(p. 14)
 - ●「microSDカード/microSDHCカード (別売)を使う」(p.16)

編集



「静止画に録音済みの音声を消したい」

画像の再生時に、静かなところ(無音状態)で追加録音をする
 [録音] (p. 32)



アフターサービス

- 保証書はお買い上げの販売店からお渡しいたしますので「販売店名・お買い上げ日」等の記入されたものをお受け取りください。もし記入もれがあった場合は、ただちにお買い上げの販売店へお申し出ください。また保証内容をよくお読みのト、大切に保管してください。
- 本製品のアフターサービスに関するお問い合わせや、万一故障の場合はお買い上げの販売店、当社修理センター、またはサービスステーションにご相談ください。取扱説明書にしたがったお取扱いにより、本製品が万一故障した場合は、お買い上げ日より満1ヶ年間「保証書」記載内容に基づいて無料修理いたします。
- 保証期間経過後の修理等については原則として 有料となります。
- 当カメラの補修用性能部品は、製造打ち切り後 5年間を目安に当社で保有しております。した がって本期間中は原則として修理をお受けいた します。なお、期間後であっても修理可能な場 合もありますので、お買い上げの販売店、当社 修理センター、またはサービスステーションに お問い合わせください。
- 海外で故障・不具合が生じた場合は、オリンパス代理店リストに記載ののマークが付いた販売店・サービスステーションまでご依頼ください。
- 本製品の故障に起因する付随的損害(撮影に要した諸費用、および撮影により得られる利益の喪失等)については補償しかねます。また、運賃諸掛かりはお客様においてご負担願います。
- 修理品をご送付の場合は、修理箇所を指定した 書面を同封して十分な梱包でお送りください。 また控えが残るよう宅配便または書留小包のご 利用をお願いします。

お手入れ

カメラの外側

 柔らかい布でやさしく拭いてください。汚れが ひどい場合は、うすめた低刺激のせっけん水に 布を浸して、固く絞ってから、汚れを拭き取り ます。そのあと、乾いた布でよく拭きます。海 辺でカメラを使用した場合は、真水に浸した布 を固く絞って拭き取ります。

液晶モニタ

柔らかい布でやさしく拭きます。

レンズ

- レンズブロワー (市販)でほこりを吹き払って、 レンズクリーニングペーパーでやさしく拭きます。
 - ② 絶対にベンジンやアルコールなどの強い 溶剤や化学雑巾を使わないでください。
 - レンズを汚れたままにしておくと、カビが生えることがあります。

カメラの保管

- カメラを長期間使用しないときは、電池やカードを取り外してから風通しがよく涼しい乾燥した場所に保管してください。
- 保管期間中でも、ときどき電池を入れてカメラ の動作を確かめてください。
 - 薬品を扱うような場所での保管は腐食などの原因になるため避けてください。

電池について

このカメラでは、次の電池を使用することができます。用途に合わせてお選びください。

単3形アルカリ電池

撮影可能枚数はお使いの電池の銘柄や使用条件 によって大きく変わります。

単3形ニッケル水素電池

当社製ニッケル水素電池は充電することで繰り返し使用できるので経済的です。詳しくは、充電器に付属の取扱説明書をお読みください。

(2) 注意:

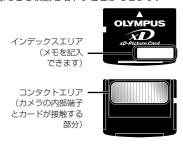
指定以外の電池を使用した場合、爆発 (または破裂)の危険があります。 使用済み電池は取扱説明書(p.54)に従っ て廃棄してください。

- 以下の電池は使用できません: リチウム電池バック(CR-V3) / 単3マンガン電池/単3オキシライド電池/ 単3リチウム電池
- カメラの消費電力は、使用条件などにより大き く異なります。

- 以下の条件では撮影をしなくても電力を多く消費するため、電池の消費が早くなります。
 - ズーム動作を繰り返す。
 - 撮影モードでシャッターボタンを半押しして、オートフォーカス動作を繰り返す。
 - 長時間、液晶モニタで画像を表示する。
 - パソコンやプリンタとの接続時。
- 電池の寿命は、お使いの電池の種類、メーカー、 カメラの使用条件などにより大きく異なります。同様に各件により、電池残量警告が表示されずにカメラの電源が切れる場合や、逆に電池 残量警告が早めに表示される場合があります。

xD-**ピクチャーカード(カード)** を使う

カード(および内蔵メモリ)は、撮影画像を記録するためのフィルムにあたるものです。記録された画像(データ)は、削除やパソコンでの加工を自由にできます。内蔵メモリはカメラから取り出したり、交換することができませんが、カードはカメラから取り出したり、交換することができます。また容量の大きなカードを使用すると、記録できる枚数を増やすことができます。



このカメラで使用できるカード

xD-ピクチャーカード(16MB \sim 2GB) (TypeH/M/M+, Standard)

新しいカードを使うときには

当社製以外のカードを使うときや、パソコンなどで他の用途に使用したカードを使うときは、「内蔵メモリ初期化」/ [カード初期化] (p. 33)でカードを初期化します。

画像の保存先を確認する

内蔵メモリまたはカードのどちらを使用して撮影・再生しているか、液晶モニタで確認できます。

使用メモリ表示

⑩のとき:内蔵メモリ使用 表示なしのとき:カード使用



再牛干一ド

【・)「内蔵メモリ初期化」/「カード初期化」や「1 コマ消去」、「選択消去」、「全コマ消去」を 行っても、カード内のデータは完全には 消去されません。廃棄する際は、カード を破壊するなどして個人情報の流出を防 いでください。

カードの読み出し/書き込み動作

カードアクセスランプの点滅中はデータの 読み出し/書き込みが行われています。絶 対に電池カバー/カードカバーを開けたり、 USBケーブルを抜いたりしないでください。撮影した画像が破壊されるだけでなく、 内蔵メモリまたはカードが使用できなくなることがあります。



内蔵メモリと $\times D$ -ピクチャーカードの撮影可能枚数(静止画) /連続撮影可能時間(ムービー)

静止画

		撮影可能枚数			
画像サイズ	圧縮モード	内蔵メモリ		xD-ピクチャーカード	
四家ソイス				(1GBの場合)	
		音声あり	音声なし	音声あり	音声なし
12M 3968×2976	Fine	2 枚	2枚	151枚	152枚
12M 3900 \ 2976	Norm	5枚	5枚	296枚	300枚
5m) 2560×1920	FINE	6枚	6枚	353枚	359枚
[3M] 2300 × 1920	Norm	12枚	13枚	673枚	695枚
3M 2048×1536	Fine	10枚	10枚	565枚	576枚
3M 2046 \ 1536	Norm	21枚	21枚	1,102枚	1,141枚
- 1000 V 1000	FINE	17枚	17枚	913枚	940枚
2M 1600×1200	Norm	32枚	35枚	1,728枚	1,880枚
1280×960	FINE	26枚	27枚	1,390枚	1,453枚
[1M] 1280 \ 960	Norm	48枚	55枚	2,557枚	2,906枚
VGA) 640×480	FINE	87枚	110枚	4,567枚	5,813枚
VGA 040 ~ 400	Norm	152枚	203枚	7,993枚	10,657枚
16:9) 1920×1080	FINE	16枚	16枚	841枚	875枚
1920 / 1000	Norm	31枚	32枚	1,639枚	1,728枚

ムービー

		連続撮影可能時間			
画像サイズ	フレーム	内蔵メモリ		xD-ピクチャーカード (1GBの場合)	
		音声あり	音声なし	音声あり	音声なし
VGA) 640×480	30	10秒	10秒	8分59秒*1	9分5秒*1
VGA 040 ~ 400	15	20秒	20秒	17分48秒	18分11秒
QVGA) 320×240	30	28秒	29秒	24分43秒	25分27秒
LLYGAI 320 \ 240	15	54秒	58秒	48分2秒	50分55秒

[√] カードの容量に関わらず、一度に記録できるムービーの最大ファイルサイズは、2GBまでになります。

撮影枚数を増やすには

不要な画像を消去するか、カメラをパソコンなどに接続して画像を保存してから、内蔵メモリ/カードの画像を消去します。 [1コマ消去] (p. 20)、[選択消去] (p. 32)、[2コマ消去] (p. 33)、[2日マ消去] (p. 33)

^{*1} xD-ピクチャーカード TypeMまたはStandard使用時は、最長10秒になります。

microSD**アタッチメントを使う**

- √ 対応機種以外のオリンパスデジタルカメラ、他社デジタルカメラ、パソコン、プリンタ、その他xD-ピクチャーカードが使用できる機器には、絶対にアタッチメントを使用しないでください。撮影した画像が壊れるだけでなく、機器の故障の原因となります。
- √ microSDカードが取り外せない場合は、 無理に取り出さず、当社修理センター、 またはサービスセンターにご相談ください。

このカメラで使用できるカード

microSDカード/microSDHCカード

●動作確認済みのmicroSDカードについては、オリンパスホームページ(http://www.olympus.co.jp/)でご確認ください。

撮影した画像のデータ転送方法

パソコンやPictBridge対応のプリンタへは、カメラに付属のUSBケーブルで撮影した画像を転送することができます。それ以外の機器へは、カメラからmicroSDカード専チメントを外し、市販のmicroSDカード専用アダプターをご使用ください。

取り扱いについて

microSDアタッチメントおよびmicroSDカードのコンタクトエリアには直接手を触れないでください。 画像が読み込めない 原因となります。指紋・汚れ等が付いたときは、乾いた柔らかい布でコンタクトエリアを軟拭きしてください。

安全にお使いいただくために

で使用の前に、この内容をよくお読みのう え、製品を安全にお使いください。

ここに示した注意事項は、製品を正しくお 使いいただき、お客様や他の人々への危害 と財産の損害を未然に防止するためのもの です。内容をよく理解してから本文をお読 みください。



この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う差し 迫った危険の発生が想定される内容を示しています。



この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。



この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

製品の取り扱いについてのご注意

▲ 警告

- 可燃性ガス、爆発性ガス等が大気中に存在する おそれのある場所では使用しない
 - 引火・爆発の原因となります。
- フラッシュやLEDを人(特に乳幼児)に向けて至 近距離で発光させない
- カメラで日光や強い光を見ない
 視力障害をきたすおそれがあります。
- 幼児、子供の手の届く場所に放置しない 以下のような事故が発生するおそれがあります。
 - 誤ってストラップを首に巻きつけ、窒息を起こす。
 - 電池などの小さな付属品を飲み込む。万一飲み 込んだ場合は、直ちに医師にご相談ください。
 - 目の前でフラッシュが発光し、視力障害を起 こす。
 - カメラの動作部でけがをする。
- ほこりや湿気、油煙、湯気の多い場所で長時間 使用したり、保管しない

火災・感電の原因となります。

- フラッシュの発光部分を手で覆ったまま発光しない
- 連続発光後、発光部分に手を触れない やけどのおそれがあります。

● 分解や改造をしない

感電・けがをするおそれがあります。

● 内部に水や異物を入れない

火災・感電の原因となります。 万一水に落としたり、内部に水や異物が入った ときは、すぐに電源を切り電池を抜き、販売店、 当社修理センター、またはサービスステーショ ンにご相談ください。

• 通電中の充電器、充電中の電池に長時間触れない

充電中の充電器や電池は、温度が高くなります。 長時間皮膚が触れていると、低温やけどのおそれがあります。

• 専用の当社製充電式電池と充電器以外は使用しない

発熱、変形などにより、火災・感電の原因となります。またカメラ本体または電源が故障したり、思わぬ事故がおきる可能性があります。専用品以外の使用により生じた傷害は補償しかねますので、ご了承ください。

- microSDカード以外は取り付けない microSDアタッチメントには、その他のカード を取り付けることはできません。
- xD-ビクチャーカードおよびmicroSDアタッチ メント以外は、絶対にカメラに入れない microSDカードなどその他のカードを誤って入れた場合は、無理に取り出さず、当社修理センター、またはサービスステーションにご相談ください。

⚠ 注意

■ 異臭、異常音、煙が出たりするなどの異常を感じたときは使用を中止する

火災・やけどの原因となることがあります。 やけどに注意しながらすぐに電池を取り外し、 販売店、当社修理センター、またはサービスス テーションにご連絡ください。 (電池を取り外す際は、素手で電池を触らない でください。また可燃物のそばを避け、屋外で 行ってください。

- 濡れた手でカメラを操作しない
 故障・感電の原因となることがあります。
- カメラをストラップで提げて持ち運んでいるときは、他のものに引っかからないように注意する

けがや事故の原因となることがあります。

● 高温になるところに放置しない部品の劣化・火災の原因となることがあります。

電池についてのご注意

液漏れ、発熱、発火、破裂、誤飲などによるやけどやけがを避けるため、以下の注意 事項を必ずお守りください。

⚠ 危険

- ◆ 火の中に投下したり、加熱しない発火・破裂・火災の原因となります。
- (+)(-)端子を金属類で接続しない
- 電池と金属製のネックレスやヘアビンを一緒に持ち運んだり、保管しない
 ショート、発熱し、やけど・けがの原因となり

ます。

- 直射日光のあたる場所、炎天下の車内、ストー ブのそばなど高温になる場所で使用・放置しない 液漏れ、発熱、破裂などにより、火災・やけど・
- けがの原因となります。 ● **直接ハンダ付けしたり、変形・改造・分解をし**

ない 端子部安全弁の破壊や、内容物の飛散が生じ危 険です。

火災・破裂・発火・液漏れ・発熱・破損の原因 となります。

- 電源コンセントや自動車のシガレットライター の差し込み口等に直接接続しない 火災・破裂・発火・液漏れ・発熱・破損の原因 となります。
- 電池の液が目に入った場合は失明のおそれがあるので、こすらず、すぐに水道水などのきれいな水で十分に洗い流したあと、直ちに医師の診断を受けてください。

▲ 警告

- 水や海水などにつけたり、端子部を濡らさない
- 濡れた手で触ったり持ったりしない 感電・故障の原因となります。
- 以下の内容を守らない場合、電池の液漏れ、発 熱、発火、破裂により、火災やけがのおそれが あります。
 - このカメラで指定されていない電池を使わないでください。
 - 古い電池と新しい電池、充電した電池と放電 した電池、また、容量、種類、銘柄の異なる 電池を一緒に混ぜて使用しないでください。
 - 充電できないアルカリ電池やリチウム電池などを充電しないでください。
 - +-を逆にして装着、使用しないでください。 また、機器にうまく入らない場合は無理に接続しないでください。

- 外装シール(絶縁被覆)を一部またはすべて剥がしている電池や、破れている電池をご使用になりますと、電池の液漏れ、発熱、破裂の原因になりますので、絶対にご使用にならないでください。
- 市販されている電池の中にも、外装シール(絶縁被覆)の一部またはすべてが剥がされている電池があります。このような電池は、絶対にご使用にならないでください。
- このような形状の電池はご使用になれません。



シール(絶縁被覆)をすべて剥がしているもの(裸電池)、または一部剥がされているもの。



負極(マイナス面)の⊖部に膨らみがあるが、 負極がシール(絶縁被覆)で覆われていない もの。





負極(マイナス面)が平らな電池。(負極の⊖部がシールに覆われていても、覆われていなくても使用できません。)

- 充電式電池が所定の充電時間を超えても充電が 完了しない場合は、充電を中止する 火災・破裂・発火・発熱の原因となります。
- 外装にキズや破損のある電池は使用しない 破裂・発熱の原因となります。
- 電池に強い衝撃を与えたり、投げたりしない 破裂・液漏れの原因となります。
- カメラの電池室を変形させたり、異物を入れたりしない
- 液漏れ、変色、変形、その他異常が発生した場合は、使用を中止する
 火災・感雷の原因となります。

販売店または当社サービスステーションにご相 談ください。

電池の液が皮膚・衣類へ付着すると、皮膚に傷害を起こすおそれがあるので、直ちに水道水などのきれいな水で洗い流してください。

⚠ 注意

- 電池を使ってカメラを長時間連続使用したあとは、すぐに電池を取り出さない
 やけどの原因となることがあります。
- 長期間使用しない場合は、カメラから電池を外
- **しておく** 液漏れ・発熱により、火災・けがの原因となる ことがあります。
- マンガン電池は使用しない。
 電池寿命が短いばかりでなく、電池の発熱などにより本体に損害をもたらすおそれがあります。

充電器についてのご注意

⚠ 危険

- 充電器を濡らしたり、濡れた状態または濡れた 手で触ったり持ったりしない 故障・感電の原因となります。
- 充電器を布などで覆った状態で使用しない 熱がこもってケースが変形したり、火災・発火・ 発熱の原因となります。
- 充電器を分解・改造しない
 感電・けがの原因となります。
- 充電器は指定の電源電圧で使用する 指定以外の電源電圧を使用すると、火災・破裂・ 発煙・発熱・感電・やけどの原因となります。

⚠ 警告

● 充電器のコードは傷つけたり、引っ張ったり、 継ぎ足したりしない

火災・感電の原因となることがあります。 コンセントからの抜き差しは、必ず電源プラグ を持って行ってください。

以下の場合はすぐに使用を中止し、販売店、当 社修理センター、またはサービスステーション にご相談ください。

- 電源プラグやコードが熱い、焦げ臭い、煙が 出ている。
- ◆ 充電器のコードにキズ、断線、または電源プラグに接触不良がある。

⚠ 注意

お手入れの際は、電源プラグをコンセントから 抜いて行う

電源プラグを抜かないで行うと、感電・けがの原因となることがあります。

使用上のご注意

使用条件について

- 本製品には精密な電子部品が組み込まれています。以下のような場所で長時間使用したり放置すると、動作不良や故障の原因となる可能性がありますので、避けてください。
 - 直射日光下や夏の海岸、窓を閉め切った自動車の中、冷暖房器、加湿器のそばなど、高温
 多湿、または温度・湿度変化の激しい場所
 - 砂、ほこり、ちりの多い場所
 - 火気のある場所
 - 水に濡れやすい場所
 - 激しい振動のある場所
- カメラを落としたりぶつけたりして、強い振動やショックを与えないでください。
- レンズを直射日光に向けたまま撮影または放置 しないでください。CCDの退色・焼きつきを 起こすことがあります。
- 寒い戸外から暖かい室内に入るなど急激に温度が変わったときは、カメラ内部で結露が発生する場合があります。ビニール袋などに入れてから室内に持ち込み、カメラを室内の温度になじませてからご使用ください。
- カメラを長期間使用しないと、カビがはえるなど故障の原因となることがあります。使用前には動作点検をされることをおすすめします。
- カメラのそばにクレジットカードや磁気定期券、フロッピーディスクなどの磁気の影響を受けやすいものを近づけないでください。データが壊れて使用できなくなることがあります。
- 三脚に取り付ける際は、カメラを回さず、三脚 のネジを回してください。
- ◆ 本体の電気接点部には手を触れないでください。
- レンズに無理な力を加えないでください。

電池について

- 当社製ニッケル水素電池は、当社デジタルカメラ専用です。他の機器に使用しないでください。
- 電池の(+)(-)端子は、常にきれいにしておいてください。汗や油で汚れていると、接触不良を起こす原因となります。充電や使用する前に、乾いた布でよく拭いてください。
- 充電式電池をはじめてご使用になる場合、また 長時間使用していなかった場合は、ご使用の前 に必ず充電してください。

- アルカリ電池は電池の銘柄、製造日からの保存 期間、使用温度により内部抵抗・容量に差があるため、ニッケル水素電池などに比べて寿命が 極端に短い場合があります。また、低温時は使 えません。
- 一般に電池は低温になるにしたがって一時的に 性能が低下することがあります。寒冷地で使用 するときは、カメラを防寒具や衣服の内側に入 れるなど保温しながら使用してください。低温 のために性能の低下した電池は、常温に戻ると 性能が回復します。
- ニッケル水素電池の使用推奨温度範囲は以下の とおりです。
 - 放電(機器使用時): 0 ~ 40℃
 - 充電:0~40℃
 - 保存: -20~30℃

上記温度範囲外での使用は、電池性能の低下・ 寿命の短縮の原因となります。

- 撮影条件、使用環境および電池により、撮影枚数が減少することがあります。
- 長期間の旅行などには、予備の電池を用意されることをおすすめします。海外では地域によって電池の入手が困難な場合があります。
- 使用済みの充電式電池は貴重な資源です。充電 式電池を捨てる際には、(+)(-)端子をテー ブなどで絶縁してから最寄の充電式電池リサ イクル協力店にお持ちください。 詳しくは有限責任中間法人JBRC ホームページ(http://www.jbrc. com)をご覧ください。

液晶モニタについて

本製品は背面の表示に、液晶モニタを使用しています。

- カメラを太陽などの強い光線に向けると、内部 を破損するおそれがあります。
- 液晶モニタは強く押さないでください。画面上ににじみが残り、画像が正しく再生されなくなったり、液晶モニタが割れたりするおそれがあります。万一破損した場合は中の液晶を口に入れないでください。液晶が手足や衣類に付着した場合は、直ちにせっけんで洗い流してください。
- 液晶モニタの画面上下に光が帯状に見えることがありますが、故障ではありません。
- 被写体が斜めのとき、液晶モニタにギザギザが 見えることがありますが、故障ではありません。 記録される画像には影響ありません。

- 一般に低温になるにしたがって液晶モニタは点 灯に時間がかかったり、一時的に変色したりす る場合があります。寒冷地で使用するときは、 保温しながら使用してください。低温のために 性能の低下した液晶モニタは、常温に戻ると回 復します。
- 本製品の液晶モニタは、精密度の高い技術でつくられていますが、一部に常時点灯あるいは常時時点灯しない画素が存在することがあります。これらの画素は、記録される画像に影響はありません。また、見る角度により、特性上、色や明るさにむらが生じることがありますが、液晶モニタの構造によるもので故障ではありません。ご了承ください。

その他のご注意

- 本書の内容については将来予告なしに変更する ことがあります。商品名、型番等、最新の情報 についてはカスタマーサポートセンターまでお 問い合わせください。
- 本書の内容については、万全を期して作成しておりますが、万一ご不審な点、誤り、記載もれなど、お気づきの点がございましたらカスタマーサポートヤンターまでご連絡ください。
- 本書の内容の一部または全部を無断で複写する ことは、個人としてご利用になる場合を除き、 禁止します。また、無断転載は固くお断りします。
- 本製品の不適当な使用による万一の損害、逸失 利益、または第三者からのいかなる請求に関し、 当社では一切その責任を負いかねますのでご了 承ください。
- 本製品の故障、当社指定外の第三者による修理、 その他の理由により生じた画像データの消失に よる、損害および逸失利益などに関し、当社で は一切その責任を負いかねますのでご了承くだ さい。
- 本製品で撮影された画像の質は、通常のフィルム式カメラの写真の質とは異なります。

電波障害自主規制について

この装置は、一般財団法人 VCCI協会の基準に 基づくクラスB 情報技術装置です。この装置 は、家庭環境で使用することを目的としていま すが、この装置がラジオやテレビジョン受信機 に近接して使用されると、受信障害を引き起こ すごとがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

元一機内では、離発着時のご使用をお避けください。

本製品の接続の際、当製品指定のケーブルを使用しない場合、VCCI基準の限界値を超えることが考えられます。必ず、付属のケーブルをご使用ください。

商標について

Windowsは米国Microsoft Corporationの登録商標です。

MacintoshおよびAppleは米国アップル社の商標または登録商標です。

xD-ピクチャーカード™は商標です。

microSDはSDアソシエーションの商標です。 その他本説明書に記載されているすべてのブラ ンド名または商品名は、それらの所有者の商標 または登録商標です。

カメラファイルシステム規格について

カメラファイルシステム規格とは、電子情報技術産業協会(JEITA)で制定された規格「Design rule for Camera File system/DCF」です。

このマークは、オリンパス グループが地球環境保全の ために、独自に設けた基準 を満たした製品のみに与え られるマークです。



カメラ

形式	: デジタルカメラ(記録・再生型)
記録方式	
静止画	: デジタル記録、JPEG (DCF準拠)
対応規格	: Exif 2.2、DPOF、PRINT Image Matching III 、PictBridge
静止画音声	: Waveフォーマット準拠
動画	: AVI Motion JPEGに準拠
記録媒体	: 内蔵メモリ xD-ピクチャーカード(16MB ~ 2GB) (TypeH/M/M+, Standard) microSDカード/microSDHCカード(付属のmicroSDアタッチメント使用時
カメラ部有効画素数	: 1186万画素
画像素子	: 1/2.33型CCD (原色フィルター)
レンズ	: オリンパスレンズ6.3~31.5mm、F3.5~5.6 (35mmフィルム換算36~180mm相当)
測光方式	: 撮像素子によるデジタルESP測光
シャッター	: 4~1/2000秒
撮影範囲	: 0.6m ~∞(W) 1.0m ~∞(T) (通常) 0.2m ~∞(W) 0.6m ~∞(T) (マクロ時) 0.03m ~∞(スーパーマクロ時)
液晶モニタ	: 2.7型(インチ) TFTカラー液晶、230,000ドット
コネクタ	: USB端子/AV出力端子(マルチコネクタ)
自動カレンダー機能	: 2000~2099年の範囲で自動修正
使用環境	
温度	: 0℃~40℃ (動作時) /-20℃~60℃ (保存時)
湿度	: 30%~90% (動作時) /10%~90% (保存時)
電源	: 単3形アルカリ電池/ニッケル水素電池2本
大きさ	: 幅98.0mm×高さ61.6mm×厚さ27.8mm (突起部を除く)
質量	: 128g (電池/カード別)

microSDアタッチメント

形式		:	microSD専用アタッチメントカード
使用環境			
	温度	:	-10℃~40℃(動作時)/-20℃~65℃(保存時)
	湿度	:	95%以下(動作時) /85%以下(保存時)
大きさ		:	幅25.0mm×高さ20.3mm×厚さ1.7mm(持ち手部2.2mm)
質量		:	約0.9g

索引

英数/記号	さ行
AF方式29	再生
AVケーブル 35	インデックス再生26
FUNCメニュー25	静止画再生19
iAUTOモード21	クローズアップ再生26
iESP29	テレビで見る35
ISO感度 28	ムービー19
LCDブースター24	撮影する18
microSDアタッチメント 16, 51	撮影モード切換廊 30
OLYMPUS Master 2 42	自動追尾 22, 29
PictBridge 37	十字ボタン 16
P モード18	消音モード級 36
SCN モード 21	消去會
USBケーブル 37, 42	1コマ消去20
(ペラ))モード22	全コマ消去32
≌ モード 22	選択消去
	情報表示 25, 26
あ行	スーパーマクロsサ️ 24
313	ズーム23
明るさ	ストラップ 14
LCDブースター 24	スポット29
モニタ調整	スライドショー 🗊 31
露出補正 🔀 23	接続
圧縮モード 27	テレビ 35
色合い 28	パソコン42
エラーメッセージ 45	プリンタ37
	節電モード36
か行	セルフタイマー24
13 13	操作音
カード	操作ガイド 16
microSDカード 16, 51	
microSDHCカード16, 51	た行
xD-ピクチャーカード 14,49	
カード初期化33	データコピー 33
回転表示 🖒	電源を入れる17
顔検出29	△ / ≥
画質♦ 27	電池 14, 48
カスタムプリント 38	電池設定
画像サイズ 27	
かんたんプリント	な行
かんたん補正珍	'01J
言語切替 🚛 17	内蔵メモリ 15, 49, 50
	日時設定

は行	
パノラマ ビデオ出力 フラッシュ	29 35
ホ目軽減 オート発光 強制発光 発光禁止 プリント ブリント予約(DPOF) フレームレート ぶれ軽減(♥) プロテクト ○π	23 23 23 23 37 40 27 22 31
トリミング 	31 31 28
ま行 マクロ 3	22 34
カメラのお手入れ ピクセルマッピング	48 33
ら行 リセット ン	30

録音●...... 28, 32



オリンパス イメージング株式会社 〒163-0914 東京都新宿区西新宿2の3の1 新宿モノリス

● ホームページによる情報提供について

製品仕様、パソコンとの接続、OS対応の状況、Q&A等の各種情報を当社ホームページで提供しております。

オリンパスホームページ http://www.olympus.co.jp/ から「お客様サポート」のページをご参照ください。

● 製品に関するお問い合わせ先(カスタマーサポートセンター)

フリーダイヤル

0120-084215

携帯電話・PHSからは042-642-7499

FAX 042-642-7486

調査等の都合上、回答までにお時間をいただく場合がありますので、ご了承ください。

- ※ カスタマーサポートセンターの営業日・営業時間、最新情報についてはオリンパスホームページにて情報提供しております。
 - オリンパスホームページ http://www.olympus.co.jp/ から「お客様サポート」のページをご参照ください。
- 修理に関するお問い合わせ・修理品ご送付先(修理センター)、国内サービスス テーション(修理窓口)につきましては、本製品に同梱の「オリンパス代理店リ スト」、またはオリンパスホームページ http://www.olympus.co.jp/ から「お客 様サポート」のページをご参照ください。
- ※ 記載内容は変更されることがあります。最新情報はオリンパスホームページ http://www.olympus.co.jp/ をご確認ください。